

Garant

GARANT Master TM kotinė sriegio freza su gylio ribotuvu 2xD, TiAlN, UNF: 5/16-24



Užsakymo data

Užsakymo numeris	139728 5/16-24
GTIN	4062406058302
Produktų klasė	11D

Aprašymas

Modelis:

VHM sriegimo freza **su kintamuoju žingsniu ir didesniu dantų skaičiumi**. Dėl kintamojo dantų skaičiaus užtikrinamas **žemas radialinis mušimas ir įrankių patvarumas**.

Naujoviška universali forma ir patvari danga suteikia galimybę įrankius naudoti įvairioms medžiagoms.

- **Žymiai mažesnė vibracija dėl kintamo pjovimo briaunų žingsnio**
- **Pakoreguotas sriegio profilis deformacijoms išvengti.**
- **daugiau pjovimo briaunų**
- **nauja danga optimaliam atsparumui nuo dilimo.**

Privalumai:

Iš koto pusės gylis ribotuvu 90° gilinimui ir sriegių frezavimui tup pačiu metu.

Paskirtis:

UNF coliniams smulkiems sriegiams ASME-B1.1.

Pastaba:

Formos HB ir HE parduodamos už tą pačią kainą kaip HA
 Forma **HB**: užsakymo **Nr. 139728 + 129100 HB**
 Forma **HE**: užsakymo **Nr. 139728 + 129100 HE**

Sriegio tipas: UNF

Sriegio tipas: UNF-LH

Dantų skaičius Z: 4

Vijų skaičius colyje: 24

Nominalusis Ø D_c: 6,5 mm

Pjovimo briaunos ilgis L_c: 16,36 mm

Koto ilgis L_s: 40 mm

Bendras ilgis L: 75 mm

Koto Ø D_s: 10 mm

Techninis aprašymas

Koto $\varnothing D_s$	10 mm
Koto ilgis L_s	40 mm
Bendras ilgis L	75 mm
Vijų skaičius colyje	24
Sriegio tipas	UNF
Sriegio tipas	UNF-LH
Dantų skaičius Z	4
Sriegio žingsnis	1,058 mm
Drožlių griovelių skaičius	4
Sriegio \varnothing	7,94 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	16,36 mm
Pastūma f_z apdirbant plieną $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Sriegio dydis	5/16-24 UNF
Nominalusis $\varnothing D_c$	6,5 mm
Programavimo vertė gilinimui L_1	17,33 mm
Kakliuko $\varnothing D_1$	8,5 mm
Serija	Master TM
Danga	TiAlN
Profilio kampas	60 laipsniai
Ašmenys	VHM
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	taip
Pjovimo kryptis	dešininis
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki $2 \times D$, kai kiaurymė aklinoji
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki $2 \times D$, kai kiaurymė atvira
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Gilimo pakopos kampas	90 laipsniai
Koto tolerancija	h6

Spalvinis žymėjimas	žalia
Vidiniam / išoriniam naudojimui	Vidinis
Produkto rūšis	Sriegimo freza

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	tinka	220 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	220 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	180 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	140 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	130 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	120 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	90 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	80 m/min	P
Plienas <50 HRC	ribotai tinka	45 m/min	H
TOOLOX 33	tinka	85 m/min	H
TOOLOX 44	tinka	50 m/min	H
INOX <900 N/mm ²	tinka	82 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	75 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	tinka	50 m/min	S
Ketus (G)	tinka	120 m/min	K
CuZn	tinka	200 m/min	N
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
Oras	tinka		

Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB
--------------------------	-----------

Koto šlifavimas Tipas HE

129100 HE